

KARTA KATALOGOWA PRODUKTU

HTM 105/230...240

HALOTRONIC-COMPACT – HTM, HTN | Zasilacze elektroniczne do żarówek halogenowych niskonapięciowych



OBSZAR ZASTOSOWAŃ

- Oświetlenie efektowe i akcentujące
- Salony
- Oświetlenie obiektów
- Pomieszczenia konferencyjne
- Restauracje
- Oprawy meblowe wpuszczane i montowane na powierzchni
- Oświetlenie sklepowe
- Pomieszczenia klubowe

KORZYŚCI ZE STOSOWANIA PRODUKTU

- Bardzo niskie straty mocy dzięki wysokiej sprawności
- Uchwyt odciążający dostosowany do różnych typów przewodów (HTM)
- Przystosowany do instalacji przy krytycznie małej ilości miejsca dzięki kompaktowej, funkcjonalnej konstrukcji
- Wyjątkowo kompaktowy transformator umożliwiający instalację w warunkach krytycznie małej ilości miejsca (HTN)
- Ochrona pracy podczas całego zakresu obciążenia częściowego, zapewniająca długą trwałość lampy

CECHY PRODUKTU

- Częstotliwość linii: 50...60 Hz
- Tłumienie RI: zgodnie z PN-EN 55015 (A1: 2007)/CISPR 15, PN-EN 55022
- Harmoniczne prądu zgodnie z PN-EN 61000-3-2
- Odporność zgodna z normą EN 61547
- Bezpieczeństwo: zgodnie z PN-EN 61347
- Ochrona przed zwarcie, przeciążeniem, przegrzaniem: elektroniczne odwracalne
- Izolacja elektryczna między uzwojeniem pierwotnym i uzwojeniem wtórnym
- Wydajność energetyczna: $\geq 91\%$ (zgodnie z rozporządzeniem ErP 2012/1194/EC)
- Ściemnialne za pomocą regulatora fazowego z boczne narastające (bez HTN) i opadające

DANE TECHNICZNE

Dane elektryczne

Moc lampy	35...105 W
Prąd zasilający	0,41 A ¹⁾
Współczynnik mocy λ	0,99
Częstotliwość pracy	43 kHz ²⁾
Znamionowe napięcie wyjściowe	11,3 / 11,4 V ³⁾
Napięcie znamionowe	230...240 V
Napięcie wejściowe, prąd zmienny	207...264 V
Częstotliwość sieciowa	50...60 Hz
Moc systemu	111,00 W
Zakres napięcia wejściowego	230...240 V
Maks. liczba SE przy bezpieczni 10 A (B)	23
Maks. liczba SE przy bezpieczni 16 A (B)	38
Sprawność EUZ	95 % ⁴⁾
Izolacja między obwodem pierw i wtórnym	4,00 kV ⁵⁾
Początkowy prąd rozruchowy	1 A ⁶⁾

1) Skuteczny

2) W przybliżeniu

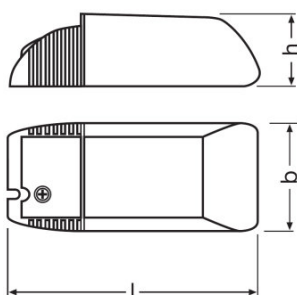
3) 105 W / 35 W

4) Przy pełnym obciążeniu

5) Sprawność

6) Maksimum

Wymiary i waga



Długość	108,0 mm
Szerokość	52,0 mm
Odległość otworów montażowych, długość	- mm
Wysokość	33,0 mm
Odległość otworów montażowych, szerokość	- mm

Przekrój przewodu, strona wejściowa	2,5 mm ²
Przekrój przewodu, strona wyjściowa	2,5 mm ²
Długość przewodu, strona wejściowa	12 / 7,0 mm ¹⁾
Długość przewodu, strona wyjściowa	12 / 7,0 mm ¹⁾
Masa produktu	125,00 g

¹⁾ Oslona przewodu / Przewód

Temperatury i warunki pracy

Zakres temperatury otoczenia	0...+45 °C
Maks. temp. w punkcie pomiarowym tc	85 °C

Dodatkowe dane produktu

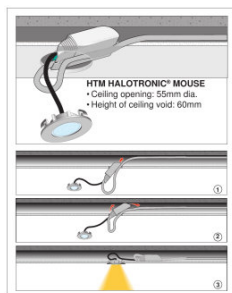
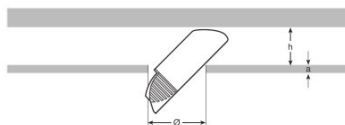
Kształt / wersja	Kompakt z zaciskiem do przewodów
------------------	----------------------------------

Możliwości

Metoda regulacji	Regulator fazowy, regulacja zbocza opadającego lub narastającego, do regulatorów z obciążeniem indukcyjnym
Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Automatycznie odwracalne
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	Automatycznie odwracalne
Maks. dł. przewodów do lampy/modułu LED	2,0 m
Typ przewodu, strona wejściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.0 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.0 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 / H05VVH2-F 2x1.5 mm ²
Typ przewodu, strona wyjściowa	NYM 3x1.5 / H05VV-F 3x0.75 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 3x1.5 / H05VV-F 2x0.75 / H05VV-F 2x1.5 / H05VVH2-F 2x0.75 mm ²
Ściemnianie	Tak
Zakres regulacji	0...100 %
Bez zabezp. przeciwprzeciążeniowego	Tak
Nadaje się do oprav o kl. ochronności	II

Certyfikaty i Normy
















Znaki stacji badawczych	VDE / VDE-EMC / E1 homologacja / EAC
Normy	Wg. EN 61347/Wg. EN 55015/Wg. EN 61000-3-2/Wg. EN 61547/Wg. EN 61047
Typ zabezpieczenia	IP20



Product line drawing assembling

Inne rysunki i zdjęcia

POBIERZ DANE

Plik	
	Product Datasheet 321697_ATI - HTM 105230-240 (G+GB)
	Broszury 335574_HALOTRONIC NANO – HTN
	Broszury 335576_HALOTRONIC MOUSE – HTM
	Certyfikaty 504178_EAC HT family
	Certyfikaty 334962_EMC-Marks approval
	Certyfikaty 334964_ENEC-Marks approval
	Certyfikaty VDE ENEC Certificate 40024665
	Certyfikaty 504186_VDE-EMC-Certificate HTM_HTN
	Deklaracje zgodności 710835_EC-DOC Halotronic
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334136_Technical guide - HALOTRONIC for low-voltage halogen lamps
	Uwagi instalacyjne/eksploatacyjne 334738_HALOTRONIC – Manual
	Instrukcje eksploatacyjne 590733_EAC - HTL HTM HTN
	Dane CAD 3-dim 313437_108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 313457_108x52x33 9900021
	Dane CAD 3-dim 313479_108x52x33 9900021



Dane CAD PDF
313411_108x52x33 9900021

DANE LOGISTYCZNE

Kod produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Waga brutto	Objętość
4050300442341	Karton wysylkowy 20	270 mm x 94 mm x 229 mm	2736,00 g	5.81 dm ³

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

OŚWIADCZENIE

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.